**國立高雄大學 資訊工程 學系(願景組)大學個人申請第二階段甄試**

書面資料審查重點項目及準備指引

■審查資料項目：

在校成績證明、自傳(學生自述)、讀書計畫、多元表現與其他有利申請之證明

■審查重點與準備指引

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 審查重點 | 準備指引 |
| 在校成績證明 | 1. 總平均成績(類組排名百分比)
2. 英文與數學單科成績(類組排名百分比)
 |  |
| 成果作品 | 1. 具備競賽成果、程式能力證明(或特殊表現)證明，能證明個人實作能力
 | 1. 平時有在練習程式或準備競賽?通常往哪些領域發展?平時練習程式或準備競賽的目的為何?
2. 一般在實作時常會遇到困難?遇到困難時會如何去解決?
 |
| 自傳 | 1. 對程式設計的熱忱程度
2. 如何學習程式設計?
3. 對數理邏輯、演算法的熱忱程度
4. 如何學習數理邏輯、演算法?
5. 參與課外活動或競賽
6. 相關學習歷程
 | 1. 開始對程式設計產生興趣的契機。何時開始?為何?
2. 使用哪些方法學程式?學習過程中有何種感受?(成就感、有趣等等)
3. 開始對數理邏輯、演算法產生興趣的契機。何時開始?為何?
4. 使用哪些方法學習數理邏輯、演算法?學習過程中有何種感受?(成就感、有趣等等)
5. 是否有參與課外活動或競賽?請舉例並簡單說明
6. 重點整理個人學習歷程
 |
| 讀書計畫 | 1. 申請動機
2. 對資訊工程學系的想法與期望
3. 對於資訊工程學系未來出路的看法
4. 自我未來的發展規劃
5. 本校資訊工程學系有何特色?如何去發揮、善用相關資源
 | 1. 為何選擇資訊工程學系?
2. 想像中的大學資訊工程學系在學習哪些東西?希望能透過就讀本學系獲得哪些技能?
3. 你認為的資訊工程學系畢業生應該具備哪些能力?有哪些出路。
4. 對於自己未來的目標定位。如何達到這個目標?
5. 對本校資訊工程學系的了解。如何將本校資訊工程學系的資源做有效利用，使自己成長?
 |
| 多元表現與其他 | 1. 專題、個人私有程式專案等等
2. 第二外語檢定
3. 其他有利審查資料
 | 1. 國內外競賽、論文等等
2. 語言能力檢定等等
3. 其他有利審查資料
 |